Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/014,353

ROBERTS ET AL.
Art Unit

Examiner

7. C.

David C. Payne

2638

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Claim Date						Claim Date								Claim											
Cir		TO DATE				$\vdash$		Cic		Dale								1		I						
Final	Original	8/20/05										Final	Original											Final	Original	
	†												51										)		101	Ī
	1												52								Ī		]		102	Ī
	ф						L						53												103	I
<u></u>	+					_	L	_	<u> </u>				54	Ш	_						_	<u> </u>			104	ļ
<u> </u>	5		_	_	_	_	_	_	<u>                                     </u>				55		_		_	_		_	_	<u> </u>			105	ļ
L	ф					_	_	_	<u> </u>	Ш			56	Ш	_							<u> </u>		<u> </u>	106	ļ
$\vdash$	7	<b>v</b>	_			_	<b> </b> -	_	<u> </u>	Н			57	$\vdash$	_			_		_	_	_		<u> </u>	107	ļ
<u> </u>	8	٧				-	<del>  -</del>	_	<u> </u>	Н			58	Н	_						_	_		<u> </u>	108	ł
	9 10	<b>v</b>					$\vdash$	┢	_	Н			59 60	$\vdash$	_	-	-	-			_	_		<u> </u>	109	ł
-	11	v v	-		-	-	┢	-	-	Н			61	$\vdash$	-	$\dashv$		-		⊢	_	-		├	111	ł
	12	Ÿ		$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	-	Н			62		$\dashv$		$\dashv$	-		-	-	<del> </del>	1		112	t
$\vdash$	13	×	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$			63	$\vdash$	-		$\dashv$		-	Н	-	_	1	<u> </u>	113	t
	14	v	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			64	$\vdash$			-	$\dashv$			_	_	l	$\vdash$	114	t
	15	v			-				-	Н			65	$\vdash$	_		_	$\neg$		_	_		ŀ		115	t
	46								┢	П			66	$\top$			$\neg$		_		_		ĺ		116	t
	17									П			67	П	$\neg$		$\neg$						1		117	Ì
	18									П			68	$\Box$									1		118	Ì
	4												69										1		119	Ī
	<del>20</del>												70												120	I
	24												71												121	I
	-22-						_	_	<u> </u>	Ц			72	$\Box$	$\Box$	$\Box$	_							<u> </u>	122	ļ
	23	٧					_	_		Щ			73	Ц	_		_	_				_		<u> </u>	123	ļ
	24	Ш					<u> </u>		<u> </u>	Щ			74	$\sqcup$	4	_	_	_							124	ļ
<u> </u>	55	Н	-				⊢	$\vdash$	⊢	Н			75			$\dashv$	_	_		'	_	_			125	ļ
<b>├</b>	26	٧	_	-		_	<del> </del>	-	┝	$\vdash$			76	$\dashv$	-	_	$\dashv$	-				_		<u> </u>	126	ł
$\vdash$	27 28	٧	-					$\vdash$		$\vdash$			77 78	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-				_		├	127 128	ł
-	29	<b>v</b>	$\dashv$			-	-	├	-	Н			79	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_		_		ł	<u> </u>	129	ł
-	30	v	$\dashv$		_	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	Н			80	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	_	-	1	<u> </u>	130	t
$\vdash$	31	v					-		$\vdash$	H			81	H	-		$\dashv$				-	H	ı		131	t
	32	Ť					$\vdash$		$\vdash$	H			82	$\vdash$	$\dashv$		一								132	t
	33						_			М			83	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$						1		133	t
	34									П			84	$\Box$	$\neg$		$\neg$								134	t
	35									П			85				$\neg$						1		135	t
	36									П			86	T	$\neg$		$\neg$						1		136	İ
	37												87												137	Ī
	38						匚						88				$\Box$								138	ĺ
	39	$\Box$					_	<u> </u>		Ш			89	$\Box$	_[		[	]							139	Į
	40	Ш					<u> </u>	<u></u>	_	Ш			90	Ц	_[					Ш					140	ļ
	41	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		ļ	91	$\sqcup \downarrow$	_		_		_		L				141	ļ
	42	Ш				lacksquare	┡	<u> </u>	<u> </u>	Щ			92	$\sqcup$	_		Į		Щ		_				142	ļ
$\vdash$	43	$\vdash \dashv$					$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$			93	$\vdash \downarrow$	_	_		_						<u> </u>	143	ļ
<u> </u>	44	Щ		_	_	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$			94	$\vdash \vdash$	_		_	_			_	-		<u> </u>	144	1
$\vdash$	45	$\vdash$				$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$			95	$\vdash \vdash$		_	$\dashv$	4	_		_	_		<u> </u>	145	1
-	46	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			96	$\vdash$	$\dashv$	-		_	_		_	H		$\vdash$	146	ł
$\vdash$	47 48	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	dash			97	$\vdash \downarrow$	-	$\dashv$		-	_	Н		$\vdash$		<u> </u>	147	ł
$\vdash$	48	$\vdash$				$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н			98 99	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	_	$\vdash$		<u> </u>	148 149	ł
$\vdash$	50	Н	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			100	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	150	ł
ш	JU	لــا				L			<u> </u>	┸┛	١ ا		100	╙	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						نـــا	ــــا	1		130	L

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	Date										
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149									П			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	lal	ij										
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	ıĒ.	Öriğ				l						
103					L	_					Ш	
103		101			L	_				_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102				<u>L</u>					Ш	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103		_	_	_		_		L	Ш	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104	_	<u> </u>	_		_	_	_	_	Ш	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	_	<u> </u>	_			_				
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	106		_		_	-			_	Щ	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		107	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	H	_	$\vdash$	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		108			⊢	⊢	_				H	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	_	⊢	_	┝		<u> </u>		_	Н	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		_	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	-	_	Н	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	112	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	114	-	_	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	115		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>	116		H	$\vdash$		-		<del> </del>	_	$\vdash \vdash$	
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117		-	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_	H	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 129		118						-				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 129		119	_	$\vdash$				-	H	-	H	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 129		120		-	$\vdash$	_			$\vdash$		П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 129		121			$\Box$						П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122									П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123									П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					匚	_	匚			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	_		_	L	L		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_		_	_	L	_	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	<u> </u>	H		⊢	_	<u> </u>		Щ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$		_	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	-		H		_	<u> </u>	-		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		_					$\vdash$		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	134	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	H	Н	
136	<del>                                     </del>	135	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	$\vdash$	-	۳	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$	_	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Т		$\vdash$		-	$\vdash$		Н	H	
141		140		Г	Т			Т	$\vdash$	Г	Н	
143								Г		Т	П	
143											П	
145		143										
146												
147												
148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149												
149												
									$\Box$			
					Ш	Ш	Ц.	<u> </u>	L.		Ш	
150	L	150	لـــا		L	Ц.	L		L			